

Moxi²

Moxi² 20, Moxi² 16, Moxi² 10, Moxi² E

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC)



Moxi²

Profil de performance

	Moxi ² 20	Moxi ² 16	Moxi ² 10	Moxi ² E
Canaux / bandes	20	16	10	6
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire
Adaptatif directionnel	Multibande	Multibande	Multibande	•

Fonctions distinctives

	Automatique 4	Automatique 3	Automatique 2	Réglage manuel
Programme automatique	•	•	•	•
SmartFocus2	•	•		
SmartFocus			•	•
Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•	•	•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	
Effet Pavillon	•	•		
Autodidacte	•	•		
LearnNow	•			

Caractéristiques

	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 4
Programmes manuels				
Gestion de l'effet Larsen	•	•	•	•
Equilibre Sonore Naturel	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•
MyMusic	Automatique	•	•	•
Bobine téléphonique	•	•	•	•

Pour tous les niveaux de technologie

3 programmes sans fil (non disponibles sur E), enregistrement des données, gestion du bruit du vent, DuoLink, technologie IntelliVent pour les options d'appareillage sur mesure, masqueur d'acouphènes, revêtement plasma et protection IP57

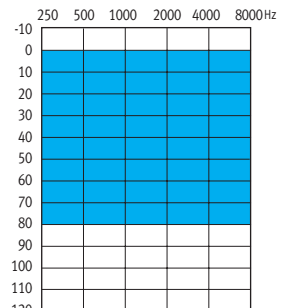
Accessoires (en option)

Télécommande	•	•	•	•
Télécommande Smart Control	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	
uMic	•	•	•	

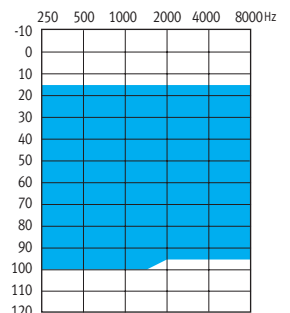
Type d'écouteur

	Standard (xS)	Power (xP)	Super power (xSP)
Gain / niveau de sortie	112/45	126/55	129/61
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell (dure/souple)	•	•	•

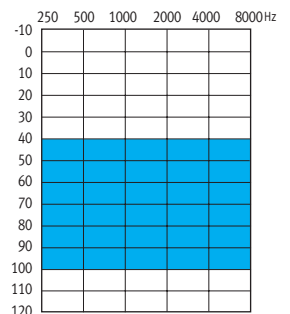
Guides d'appareillage



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)

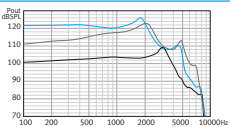
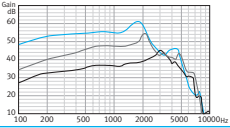
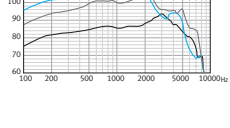
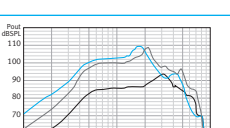


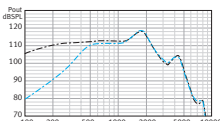
Écouteur super power (xSP)

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC) Moxi²

Écouteur standard (xS) Écouteur power (xP) Écouteur super power (xSP)

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL₉₀			
	Maximum (dB SPL)	112	126	129
	Nominal (dB SPL)	109	123	126
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL ₉₀ (dB SPL)	105	118	120
	à la RTF (dB SPL)	104	120	124
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	45	55	61
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	39	48	55
	à la RTF (dB)	38	49	60
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	28	41	43
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	141	130	135
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1,0/1,0/1,0	1,5/1,0/0,5	0,5/0,5/0,5
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	103/0



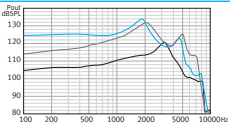
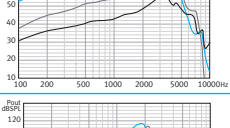
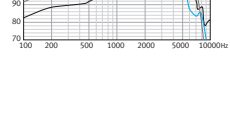
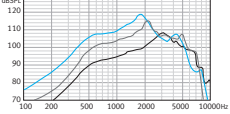
Moxi² xSP : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m

— Micro
- - Bobine d'induction

Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique M4/T4 M4/T4 M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 118-o

Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL₉₀			
	Maximum (dB SPL)	121	132	133
	à la RTF (dB SPL)	113	129	132
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	56	65	69
	à la RTF (dB)	46	58	68
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-5800
	Gain test référence - RTG (dB)	39	51	57
	Consommation au RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	141	135	135
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1,0/1,5/1,5	1,5/1,5/1,0	1,0/1,0/0,5
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	109	117

Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni
IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL) 48/41/42 48/41/42 48/41/42

Légende

— Écouteur xS
— Écouteur xP
— Écouteur xSP

Conditions de test

Type de pile : 312 ; Source : 1,3 V

Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Uniron TrueFit.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.

Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.